## РЕПТАХ ПРЕКРАЩАЕТ ПРОИЗВОДСТВО КОМПАКТНЫХ И ЗЕРКАЛЬНЫХ АНАЛОГОВЫХ КАМЕР

Как сообщила компания Pentax, несмотря на мировое признание и уникальность пленочных фотоаппаратов PENTAX, корпорация прекращает производство как компактных, так и зеркальных аналоговых камер. Из всей линейки пленочных фотокамер PENTAX продолжит производство исключительно профессиональной среднеформатной фототехники.

Таким образом корпорация Pentax стала первой компанией из так называемой «большой пятерки» фотобрендов, которая полностью сконцентрируется на наиболее актуальной на сегодняшний день линейке цифровых фотоаппаратов различного класса (в том числе, профессиональных и любительских цифровых «зеркалках»), а также производстве «гибридных» фото-видео камер.

Однако, у потребителей еще остался шанс приобрести такие пленочные фотоаппараты, как Espio 24EW (компактная камера высокого класса со сверхширокоугольным зум-объективом 24-105 мм) или Espio 140V (одна из самых оптимальных в своем классе камер с удачным соотношением цены и качества). А увлеченным любителям фотографии, возможно, следует задуматься о приобретении пленочных зеркальных фотокамер (например, модели \*ist, ставшей хитом среди любительских «зеркалок» высокого класса) и объективов, продажи которых продлятся еще около полугода.

Pentax http://www.pentax.co.jp iXBT http://www.ixbt.com

### MOTOROLA НАУЧИЛА ТЕЛЕВИЗОРЫ ПОНИМАТЬ ЧЕЛОВЕЧЕСКУЮ РЕЧЬ

С помощью небольшой компании AgileTV Motorola переделала свою мультимедийную приставку DCT2000 для кабельного ТВ так, что теперь она может управляться голосом. Чтобы сказать ей что-нибудь, не обязательно кричать на всю квартиру. Для этого можно воспользоваться микрофоном, встроенным в пульт дистанционного управления. Программа DCT2000 способна обрабатывать около 100 тысяч слов и фраз на нескольких языках и понимает простые сочетания команд. Например, на фразу «Find the Sopranos» приставка выдаст список каналов, по которым идет или будет идти сериал «Клан Сопрано».

Перед тем, как выпустить обновленную DCT2000 в продажу, ее больше года тестировали среди американских кабельных подписчиков. «Наши пользователи, опробовавшие эту функцию, дали ей высокую оценку. Многим из них даже удалось обнаружить интересные каналы, о которых они прежде не знали», – говорит Джим Фэрклот, один из руководителей компании-провайдера кабельного ТВ USA Media. Собственно говоря, желание кабельных операторов предоставить клиентам новые возможности и стало причиной разработки системы голосового управления.

Телефон: (095) 741-7701

Motorola Inc. http://www.motorola.com Россия-Он-Лайн http://www.rol.ru

#### ВИДЕО-РЕКОРДЕР ДЛЯ МОБИЛЬНЫХ ТЕЛЕФОНОВ

Подразделение корпорации Mitsubishi компания Mitsubishi Plastics выпустила видео-рекордер Pyramid, предназначенный для записи телевизионных программ на карты памяти SD или miniSD с последующим воспроизведением на мобильных телефонах или карманных компьютерах. Размеры рекордера Pyrami  $115 \times 115 \times 70$  мм, им поддерживаются карты памяти SD и miniSD. Рекордер подключается к телевизору или видеомагнитофону при помощи кабеля и способен записать на карту памяти емкостью 128 Мбит до двух часов видео.

На японском рынке на данный момент доступны десять моделей мобильных телефонов с поддержкой просмотра видео и карт памяти SD и miniSD, восемь предлагает компания NTT DoCoMo (N900i, F900i, SH900i, P900i, P2102V, F2102V, N505iS и F505i) и две модели – компания Vodafone (J-SH53 и V601SH). Стоимость рекордера Pyramid составляет 20000 иен (примерно \$185).

Mitsubishi Electric Corp. http://www.mitsubishi.co.jp Россия-Он-Лайн http://www.rol.ru

#### PHILIPS DVP 630: БЮДЖЕТНЫЙ DVD-ПРОИГРЫВАТЕЛЬ ДЛЯ РОССИЙСКОГО РЫНКА

Как сообщили в Philips, в июне на российский рынок начнутся поставки нового DVD-проигрывателя Philips DVP 630. Устройство рассчитано на низшую ценовую категорию, поэтому рекомендованная розничная цена должна будет составить \$120. Высота корпуса DVP 630 — чуть больше 40 мм. Осуществляется четырехкратный апсемплинг видеопотока, имеется возможность вывода сигнала с прогрессивной разверткой в PAL через компонентный выход. Также имеется разъем S-Video, композитный и традиционный Scart (RGB). Аудиотракт устройства использует цифро-аналоговые преобразователи 24-бит/192 кГц с соотношением сигнал/шум — 105 дБ.

Royal Philips Electronics NV http://www.philips.com iXBT http://www.ixbt.com

### MATSUSHITA ELECTRIC ПРЕДСТАВИЛА МЕХОВЫЕ ЛАМПЫ

Очень смешные на вид лампы получили название «PuffMuff», и дают очень мягкий рассеянный свет. «PuffMuff» выпускаются в двух модификацях — подвесные и настольные. Для отделки используется белый мех или белый с черными пятнами как у коровы. Подвесные лампы «PuffMuff» имеют диаметр 45,5 см и длину 21см. Настольные лампы имеют диаметр 19 см и высоту 27 см. Цена «мохнатых» новинок составляет 41475 иен (\$380) для подвесных ламп и 14490 иен (\$133) для настольных.

Matsushita Electric Ind. Co. Ltd http://www.matsushita.co.jp 3dNews http://www.3dnews.ru

#### МОБИЛЬНИКИ С 3-МЕГАПИКСЕЛЬНЫМИ КАМЕРАМИ ПОЯВЯТСЯ УЖЕ В ЭТОМ ГОДУ

Три корейских производителя мобильных телефонов – Samsung Electronics, LG Electronics и Pantech Group, готовятся представить аппараты с 3-мегапиксельными камерами уже в этом году, сообщает Когеа Times со ссылкой на источники в индустриальных кругах. Если это произойдет, то разрешение телефонных камер вырастет втрое спустя год после того, как Samsung и Pantech выпустили мегапиксельные экземпляры. Samsung сначала собирается догнать конкурента – LG, и выпустить промежуточный вариант с разрешением 2 мегапиксела, а также со встроенным МРЗ-плеером. Телефоны выйдут на корейский рынок уже в июне. LG Electronics уже выпустила LG-SD330 с такой камерой, и готовится к представлению телефона с 3-мегапиксельной камерой этим летом. Pantech находится примерно на том же уровне, что и Samsung.

В настоящее время телефоны с камерами, поставленные на поток, имеют разрешение 300 тыс. пикселов, что не идет ни в какое сравнение с качеством даже самых простых цифровых фотоаппаратов. Трехмиллионный рубеж матриц сделает отдельную цифровую камеру никому не нужной, и это сильно подорвет рынок последних, в первую очередь камер низшего и среднего класса.

Samsung Electronics Co. Ltd http://www.samsungelectronics.com РосБизнесКонсалтинг http://www.cnews.ru/news

#### УДАЛЕННЫЙ КОНТРОЛЬ

Все большее количество семей в Европе обзаводятся системами удаленного контроля за своей квартирой, представляющего собой набор специализированного софта и некоторое количество установленных в квартире веб-камер, которыми можно удаленно управлять через Интернет. Владелец имеет возможность постоянно или периодически следить за обстановкой в своей квартире. Причем обойтись при этом можно одним лишь мобильным телефоном, подключенным к Сети. Стоимость систем составляет \$200...300, и аналитики предполагают, что рост продаж этих систем наблюдения станет одной из самых динамических тенденций на рынке систем слежения в ближайшие пять лет.

Компьютеры и оргтехника http://www.computery.ru

#### СТРАСТИ ВОКРУГ ФОРМАТОВ

Продолжается активная борьба сторонников двух альтернативных оптических форматов будущего. На одной стороне баррикад находятся компании Sony, Pioneer, Samsung, Matsushita Electric, Philips и Microsoft, со своим форматом Blu-Ray. Другую сторону представляют компании Toshiba и NEC, активно продвигающие свой формат HD-DVD. Сейчас между сторонами сложился некоторый паритет. С одной стороны, Sony уже усела выпустить ряд пусть и очень дорогих, но вполне коммерческих продуктов на базе технологии Blu-Ray. Скоро аналогичные приборы грозится выпустить и Philips. У сторонников формата HD-DVD готовых

коммерческих продуктов пока нет. Зато недавно они заручились поддержкой такой авторитетной организации как DVD Forum.

Тайваньские производители придерживаются нейтралитета. Они готовы приступить к производству дисков и приводов любого одобренного стандарта, или даже обоих сразу. Так что сторонникам HD-DVD вновь удалось создать патовую ситуацию, хотя многим казалось, что победа Blu-Ray является делом решенным.

Компьютеры и оргтехника http://www.computery.ru

# SAMSUNG СОБИРАЕТСЯ ВЫПУСТИТЬ МОБИЛЬНИК СО ВСТРОЕННЫМ СПУТНИКОВЫМ ТЕЛЕВИЗОРОМ

В третьем квартале этого года компания Samsung собирается выпустить мобильный телефон, который может принимать сигналы спутникового телевидения. Одновременно начнет работу служба Digital Multimedia Broadcasting (DMB), благодаря которой обладатели таких телефонов смогут смотреть на их экранах до 40 телевизионных каналов.

Поначалу спутниковым телевизором в кармане смогут насладиться только жители Южной Кореи. Оператором службы DMB будет южно-корейский оператор спутникового телевидения компания SK Telecom. Относительно цен на мобильное спутниковое ТВ руководство Samsung говорит, что они будут вполне доступные и, скорее всего, за его услуги будет взиматься фиксированная месячная плата.

Следует отметить, что для Samsung – это не первый опыт создания «телевизионных» телефонов. В прошлом году Samsung выпустил телефон, который принимает телевизионные сигналы наземных станций, но количество принимаемых каналов в этом случае было весьма ограниченным.

Правда, перспективы у мобильного спутникового телевидения нельзя назвать радужными хотя бы изза технических проблем: размер экрана у телефона маленький и качество изображения то же оставляет желать лучшего. Но спрос на такие вещи, возможно, подтолкнут какие-нибудь крупные спортивные соревнования типа Олимпийских игр.

Samsung Electronics Co. Ltd http://www.samsungelectronics.com Россия-Он-Лайн http://www.rol.ru

E-mail: elecom@ecomp.ru

#### ЗАКОН ПРОТИВ ІТ-ИНДУСТРИИ

В Сенат США внесен законопроект, который, в случае его принятия, приведет к прямо-таки драматическим изменениям в ІТ-промышленности. Законопроект под названием «Стимулирующий Акт», был пролоббирован влиятельными держателями авторского права, озабоченными растущей популярностью Р2Р сетей. Как заявляют критики этого законопроекта, он уж слишком широко трактует авторское право. Так, в «Стимулирующем Акте» вводится ответственность за нарушение авторского права, выражающееся в «пособничестве, подстрекательстве, стимулировании, рекомендации или обеспечении». Филипп Корвин, лоббист Sharman Networks (Kazaa) заметил: «Если вы

делаете изделие с двойным назначением и знаете, что оно используется для нарушения авторского права, то можете быть привлечены к ответственности». В случае принятия «Стимулирующего Акта» под удар попадут не только P2P сети, но даже производители бытовой видеотехники, устройств типа CD-RW и DVD-RW, а также соответствующего программного обеспечения, позволяющего осуществлять копирование файлов.

Компьютеры и оргтехника http://www.computery.ru

#### SHARP DV-HRW30 – VHS ВИДЕОМАГНИТОФОН, DVD И HDD РЕКОРДЕР

Sharp Corporation продемонстрировала видеорекордер DV-HRW30. Из-за обилия электроники, кассетных механизмов и DVD транспорта, рекордер получился большим, а если быть точнее  $-430 \times 377 \times 100$  мм. Его масса тоже не маленькая -7.2 кг.

В «недрах» DV-HRW30 «лежит» DVD-R/RW рекордер с возможностью чтения DVD+R/RW дисков, VHS проигрыватель, и винчестер емкостью 80 Гб, предназначенный для записи видео с телеэфира и других видеоисточников (максимум на диск можно записать до 100 часов видео). Для подключения внешних компонентов имеется аналоговый аудио и композитный входы; композитный, стерео, D2, S-Video, коаксиальный и оптический выходы. С 1 июля видео-рекордер будет стоить около \$820.

Sharp Corp. http://www.sharp.co.jp Россия-Он-Лайн http://www.rol.ru

#### ABTOMOБИЛЬНАЯ СИСТЕМА PIONEER С «ВИНЧЕСТЕРОМ»

Корпорация Pioneer представила автомобильную навигационную систему Carrozzeria HDD (Cyber Navi), оборудованную съемным жестким диском Toshiba емкостью 30 Гб. Жесткий диск может быть вставлен в систему «Living Kit», поддерживающую связь с Интернет, подключен к телевизору или другому оборудованию. Пользователи могут создавать маршруты поездки или записать на жесткий диск любимую музыку. Новая система имеет также функцию прогнозирования дорожных пробок.

Жесткий диск имеет базу данных о состоянии дорожного движения в прошлом, анализируемую посезонно, по времени суток, дням недели и другим показателям. Система может выдать карты движения с прогнозируемым уровнем движения на дорогах на определенную дату и время и предложить оптимальный план движения на основе прошлой и текущей дорожной информации. Модель AVIC-ZH900MD имеет 7-дюймовую сенсорную панель и устройства DVD/MD/CD. Его цена — около \$3500. Другая модель AVIC-ZH900 аналогична модели AVIC-ZH900MD, но без MD плеера и стоит она около \$3300. Обе модели появятся в продаже в конце июня этого года.

Телефон: (095) 741-7701

Pioneer Corp. http://www.pioneer.co.jp 3dNews http://www.3dnews.ru

## SONY ПОСТРОИТ СУПЕР-ТЕЛЕВИЗОР НА ПРОЦЕССОРЕ CELL

Компания Sony заявила о своих планах использования высокопроизводительных мультимедийных процессоров Cell для изготовления телевизоров нового поколения, которые будут принимать сигнал прямо из Интернета.

По информации агентства Reuters, ссылающегося на японскую деловую газету Nihon Keizai Shimbun, разработка нового телевизора должна быть завершена в 2006 году. Предполагается, что телевизор сможет самостоятельно получать цифровое видео прямо из Сети, не прибегая к помощи компьютера. В принципе, Cell-TV и будет фактически компьютером с немного усеченной функциональностью. В идеале, телевизор должен работать в связке с игровой приставкой Sony PlayStation будущего поколения, которая также будет построена на процессорах Cell и, параллельно со своей основной задачей - играми - будет выполнять и функции домашнего мультимедия-сервера. Таким образом, разрабатываемый инженерами Sony Cell-дуэт, очевидно, будет конкурировать с «домашними компьютерами», работающими под управлением «мультимедийной» версии Windows.

> Sony Corp. http://www.sony.com Россия-Он-Лайн http://www.rol.ru

#### PHILIPS ОБЕЩАЕТ ТЕЛЕВИЗОРЫ

Исследователи из компании Philips уверены в том, что современный рынок средств визуализации данных ждут серьезные потрясения. По словам представителей компании, к настоящему моменту Philips добилась таких серьезных успехов в деле разработки новых принципов формирования изображения, что существующие сейчас на рынке жидкокристаллические и плазменные телевизоры окажутся вытесненными более тонкими, экономными и яркими устройствами, принцип действия которых основан на использовании полимерных светоизлучающих диодов (PolyLED — фирменная версия известной технологии OLED).

Рhilips обещает экраны с широким углом обзора, без задней подсветки, гибкие и пр. Правда, придется решить еще ряд технологических проблем. Главная проблема – срок службы дисплеев на основе PolyLED. Несмотря на постоянное совершенствование используемых материалов, органические диоды слишком быстро выгорают. Отличным результатом на сегодняшний день является 1000 рабочих часов. Если для второстепенного дисплея телефона или видоискателя фотокамеры этого времени хоть с натяжкой, но все же хватает, то для телевизора срок службы придется увеличивать как минимум на пару порядков, то есть в 100 раз.

Royal Philips Electronics NV http://www.philips. Компьютеры и оргтехника http://www.computery.ru